XXI. SITZUNG VOM 22. OCTOBER 1885.

Die Direction des k. k. Obergymnasiums in Drohobycz (Galizien) dankt für die dieser Lehranstalt bewilligten akademischen Schriften.

Das c. M. Herr Prof. L. Gegenbauer in Innsbruck übersendet eine Mittheilung: „Über ein Theorem des Herrn Charles Hermite".

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Über einige Anwendungen des Principes der Apolarität", von Herrn Dr. B. Igel, Docent an der technischen Hochschule in Wien.
2. „Zur Theorie der Fuchs'schen Functionen", von Herrn Dr. O. Biermann, Privatdocent an der deutschen Universität in Prag.

Das w. M. Herr Prof. v. Barth überreicht folgende drei in seinem Laboratorium von Herrn Dr. J. Herzig ausgeführte Arbeiten:

1. „Studien über Quercetin und seine Derivate." (II. Abhandlung.)
2. „Über einige Derivate des Phloroglucins."
3. „Über Rhamnin und Rhamnetin."

Das w. M. Herr Hofrath Th. Ritter v. Oppolzer überreicht für die Denkschriften die Resultate einer umfassenden Berechnung der Elemente aller centralen und partiellen Sonnenfinsternisse, die sich, 8000 an Zahl, innerhalb der Zeitgrenzen —1207 November 10. (jul.) und +2161 November 17 (greg.) ereignet haben und aller totalen und partiellen Mondfinsternisse, 5200 an Zahl, innerhalb der Zeitgrenzen —1206 April 21. (jul.) und +2163 October 12. (greg.) unter dem Titel: „Canon der Finsternisse."

Herr Dr. Eduard Mahler, Assistent der k. k. Gradmessung in Wien, überreicht eine Abhandlung: „Astronomische Untersuchungen über in hebräischen Schriften erwähnte Finsternisse. II. Theil: Die prophetischen Finsternisse.“

Herr Dr. Carl Diener in Wien überreicht eine Abhandlung, betitelt: „Die Structur des Jordanquellgebietes.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften, k. k., zu München: Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe. 1.—3. Heft. München, 1885; 8⁰.

— — Astronomische Bestimmung der Polhöhen auf den Punkten Irschenberg, Höhensteig und Kampenwand von Carl Oertel. München, 1885; 4⁰.

— — koninklijke van Wetenschappen: Jaarboek voor 1883. Amsterdam; 8⁰.

— — Processen verbaal van Mei 1883 en Met Maart 1884. Amsterdam; 8⁰.

— — Verslagen en Mededeelingen. Tweede Reeks. 19 & 20. Deel. Amsterdam, 1884; 8⁰.

— — Naam en Zaakregister. Deel. I.—XX. Amsterdam, 1884; 8⁰.

Bibliothèque universelle: Archives des sciences physiques et naturelles. 3e période. Tome XIV. Nos. 6—8. Genève, Lausanne, Paris, 1885; 8⁰.

Central-Commission zur Erforschung und Erhaltung der Kunst- und historischen Denkmäler. Mittheilungen. XI. Band, 3. Heft. Wien, 1885; 4⁰.

Chemiker-Zeitung; Centralorgan. Jahrg. IX, Nr. 76—79. Cöthen, 1885; 4⁰.

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. 1885. 2e semestre. Tome CI. Paris, 1885; 4⁰.

Genootschap, het Bataviaasch van Kunsten en Wetenschappen: Notulen, Deel. XXII. 1884. Aflevering 4. Batavia, 1885; 8⁰.

— Nederlandsch-Indisch Plakaatboek, 1602—1811. I. Deel. 1602—1642. Batavia, 's Hage, 1885; 8⁰.

— Natura Artis Magistra: Bijdragen tot de Dierkunde. 12 Aflevering. Amsterdam, 1885; 4⁰.

Gesellschaft der Wissenschaften, königlich sächsische zu Leipzig: Berichte über die Verhandlungen, 1884. I und II. Leipzig, 1885; 8⁰. 1885. I und II. Leipzig, 1885; 8⁰.

— Abhandlungen, XIII. Band, Nr. 2. G. Th. Fechner: Über die Methode der richtigen und falschen Fälle in Anwendung auf die Massbestimmungen der Feinheit oder extensiven Empfindlichkeit des Raumsinnes. Leipzig, 1884; 4⁰. W. Braune und O. Fischer: Die bei der Untersuchung von Gelenksbewegungen anzuwendende Methode. Leipzig, 1885; 4⁰. F. Klein: Über die elliptischen Normalcurven der n^{ten} Ordnung und zugehörige Modulfunctionen der n^{ten} Stufe. IV. Leipzig, 1885; 4⁰.

— — fürstlich Jablonowski'sche zu Leipzig: Preisschriften. Geschichte der Leipziger Messen von E. Hasse. Leipzig, 1885; 4⁰.

— der Ärzte: Medicinische Jahrbücher. Jahrgang 1885. 2. und 3. Heft. Wien, 1885; 8⁰.

— österreichische für Meteorologie; Zeitschrift. XX. Band. Juli- bis Octoberheft. 1885. Wien, 1885; 8⁰.

— naturhistorische zu Hannover: XXXIII. Jahresbericht für das Geschäftsjahr 1882—83. Hannover, 1884; 8⁰.

— naturwissenschaftliche, „Isis" in Dresden: Festschrift zur Feier ihres 50jährigen Bestehens am 14. Mai 1885. Dresden, 1885; 8⁰.

Handels-Ministerium, k. k. in Wien, und königl. ungarisches statistisches Landesbureau in Budapest: Statistische Nachrichten über die Eisenbahnen der österreichisch-ungarischen Monarchie für das Betriebsjahr 1883. Wien, 1885. Folio.

Instituut, het koninklijk voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indie: Bijdragen. 4ᵉ Volgreeks. Deel X, 4. Stuk. 's Gravenhage, 1885; 8⁰.

Institution of Great Britain. Vol. XI, part 1. London, 1885; 8⁰.

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie für 1883. 4. Heft. Giessen, 1885; 8⁰.

Journal, the American of science. Vol. XXX. Nos. 175—178. New Haven, 1885; 8⁰.

Militär-Comité, k. k. technisches und administratives: Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens. Jahrgang 1885. 6.—9. Heft. Wien, 1885; 8⁰.

Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt von Dr. A. Petermann. XXXI. Band. X. Gotha, 1885; 4⁰.

Nature. Vol XXXII. Nr. 833. London, 1885; 8⁰.

Observatory, the Astronomical of Harvard College: Annals. Vol. XIV, part. 2. Cambridge, 1885; 4⁰.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Jahrbuch. Jahrgang 1885. 2. und 3. Heft. Wien, 1885; 8⁰.

— Verhandlungen. Nro. 10 und 11. Wien, 1885; 8⁰.

Repertorium der Physik. XXI. Band, 9. Heft. München und Leipzig, 1885; 8⁰.

Smithsonian Institution: Second annual Report of the Bureau of Ethnology. 1880—81. Washington, 1883; 4⁰.

Société Hollandaise des sciences à Harlem: Archives Néerlandaises des sciences exactes et naturelles. Tome XIX. 5e livraison. Harlem, 1884; 8⁰. Tome XX, 1re & 2me livraisons. Harlem, 1885; 8⁰.

— Helvétique des sciences naturelles: Compte rendu des travaux. 1884. Genève, Lausanne, Paris, 1884; 8⁰.

Society, the Cambridge philosophical: Proceedings. Vol. V, parts 1—3. Cambridge, 1884—85; 8⁰.

— — Transactions. Vol. XIV, part 1. Cambridge, 1885; 4⁰.

— — the Linnean: The Journal. Zoölogy. Vol. XVII, No. 103. Vol. XVIII, Nos. 104—107. Vol. XIX, No. 108. London, 1884—85; 8⁰.

— — the Transactions 2nd Ser. Zoology. Vol. II, parts 11, 13 & 14. London, 1884—85; 4⁰. Vol. III, parts 2 & 3. London, 1884—85; 4⁰.

— — Botany. The Journal. Vol. XXI, Nos. 134—137. London, 1884—85; 8⁰.

— — The Transactions. 2nd Ser. Botany. Vol. II, part 8. London, 1884; 4⁰.

— — List of the Linnean Society of London, 1844—1885. London; 8⁰.

United States: Memoirs of the National Academy of sciences. Vol. II. 1883. Washington, 1884; 4⁰.

— — Geologial Survey, Bulletin. Nos. 2—6. Washington, 1883—84; 8⁰.

— — Monographs III, IV & V, with Atlas. Washington, 1882 bis 83; 4⁰.

United States: Third annual Report. 1881—82. Washington, 1883; 4°.

— — Department of Agriculture, Chemical-Division: Bulletin. Nro. 5. — The Sugar Industry. Washington, 1885; 8°.

— — Fish-Commission, Bulletin. Vol. IV for 1884. Washington, 1884; 8°.

— — Annual-Report of the Chief Signal Officer to the Secretary of War for the year 1883. Washington, 1884; 8.

— — Professional Papers of the Signal Service. Nos. XIII & XV. Washington. 1884; 4°.

Verein für Landeskunde von Niederösterreich: Blätter. N. F. XVIII. Jahrgang, Nr. 1—12. Wien, 1884; 8°.

— — Topographie von Niederösterreich. II. Theil, 14. und 15. Heft. Wien, 1885; 4°.

— der Ärzte in Steiermark: Mittheilungen. XXI. Vereinsjahr, 1884. Graz, 1885; 8°.

— für Naturkunde zu Zwickau: Jahresbericht, 1884. Zwickau, 1885; 8°.

— für vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte. XLI. Jahrgang. Stuttgart, 1885; 8°.

— militär-wissenschaftlicher in Wien: Organ. XXX. Band, 5. Heft, 1885. Wien; 8°.

— naturhistorisch - medicinischer, zu Heidelberg: Verhandlungen. N. F. III. Band, 4. Heft. Heidelberg, 1885; 8°.

— naturwissenschaftlicher, für Sachsen und Thüringen: Zeitschrift für Naturwissenschaften. Halle a. S., 1885; 8°.

— physikalischer zu Frankfurt a. M.: Jahresbericht für das Rechnungsjahr 1883—84. Frankfurt a. M., 1885; 8°.

— zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien: Schriften. Wien, 1885; 8°.